

## TITAN CHF 11S

**Гидравлическое масло премиум класса, для централизованных гидравлических систем и гидроусилителей руля, с широкой областью применения и многочисленными одобрениями от различных автопроизводителей**

### Описание

TITAN CHF 11S - синтетическое высокоэффективное гидравлическое масло для использования в автомобилях / узлахмногочисленных автопроизводителей и производителей компонентов. Эксклюзивная технология присадок в сочетании со специально подобранными базовыми маслами обеспечивает оптимальные результаты в гидравлических системах. Уникальное поведение вязкости при изменении температуры TITAN CHF 11S и выдающиеся характеристики в диапазоне низких температур гарантируют оптимальную работу системы. TITAN CHF 11S также хорошо совместимо с эластомерами и электронными компонентами в гидравлических системах управления. Кроме того, TITAN CHF 11S предотвращает износ насоса, обеспечивая надежную работу в течение всего жизненного цикла. Эти исключительные эксплуатационные характеристики являются одними из причин, по которым TITAN CHF 11S имеет столь впечатляющий и уникальный профиль производительности и одобрения в сегменте рулевого управления и централизованной гидравлики.

### Применение

TITAN CHF 11S был разработано специально для использования в автомобильных гидравлических системах, которые должны отвечать самым высоким техническим стандартам, и используется в широком спектре компонентов: гидроусилитель руля (используется в качестве оригинальной жидкости в VW, BMW, MB и других марках), системы управления шасси, амортизаторы, гидропневматические рессоры, системы устойчивости и тяги, электрические / гидравлические системы управления крышей, системы центрального замка и т. д. TITAN CHF 11S используется многими производителями в качестве первой заливки. TITAN CHF 11S подходит для смешивания с CHF 202; однако, из-за его присадок, он не может быть смешан с более старыми формулами, такими как CHF 7.1 или любыми другими гидравлическими маслами.

Примечание: этот продукт ранее продавался под названием **PENTOSIN CHF 11S**.

### Преимущества

- Скорректированные вязкостно-температурные показатели
- Отличная производительность при низких температурах обеспечивает оптимальную подачу масла в систему при низких температурах
- Превосходная устойчивость к окислению и старению
- Лучшее предотвращение коррозии, а также износа
- Оптимизированная способность разделения воздуха и схемы пенообразования - гарантирует надежную работу гидравлической системы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации
- Единственный в своем роде эксклюзивный профиль производительности и одобрений

### Спецификации

- FORD WSS-M2C204-A

### Одобрения

- CHRYSLER MS-11655B
- MAN M 3289
- MB-APPROVAL 345.0
- PSA S71 2710
- ZF TE-ML 02K (ZF004744)
- VW TL 52 146 (G 002 000)

### FUCHS рекомендации

- BENTLEY JNV862564F
- BMW 81 22 9 407 758
- BMW 82 11 1 468 041
- BMW 83 29 0 429 576
- FENDT X 902 011 622
- OPEL B 040 0070
- PORSCHE 000 043 203 33
- SAAB 3032 380

PI60804e, PMA, 27.05.2019, Page 1

## Типичные характеристики

Плотность при 15 °C	DIN EN ISO 12185	830 kg/m <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость при 40 °C	DIN EN ISO 3104	18.7 mm <sup>2</sup> /s
Кинематическая вязкость при 100 °C	DIN EN ISO 3104	6.0 mm <sup>2</sup> /s
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	313
Температура застывания	ISO 3016	-57 °C
Окрашивание продукта	DIN 10964	зелёный

PI60804e, PMA, 27.05.2019, Page 2